

نحوه تعویض ترموستات ظرفشویی و تعمیر آن

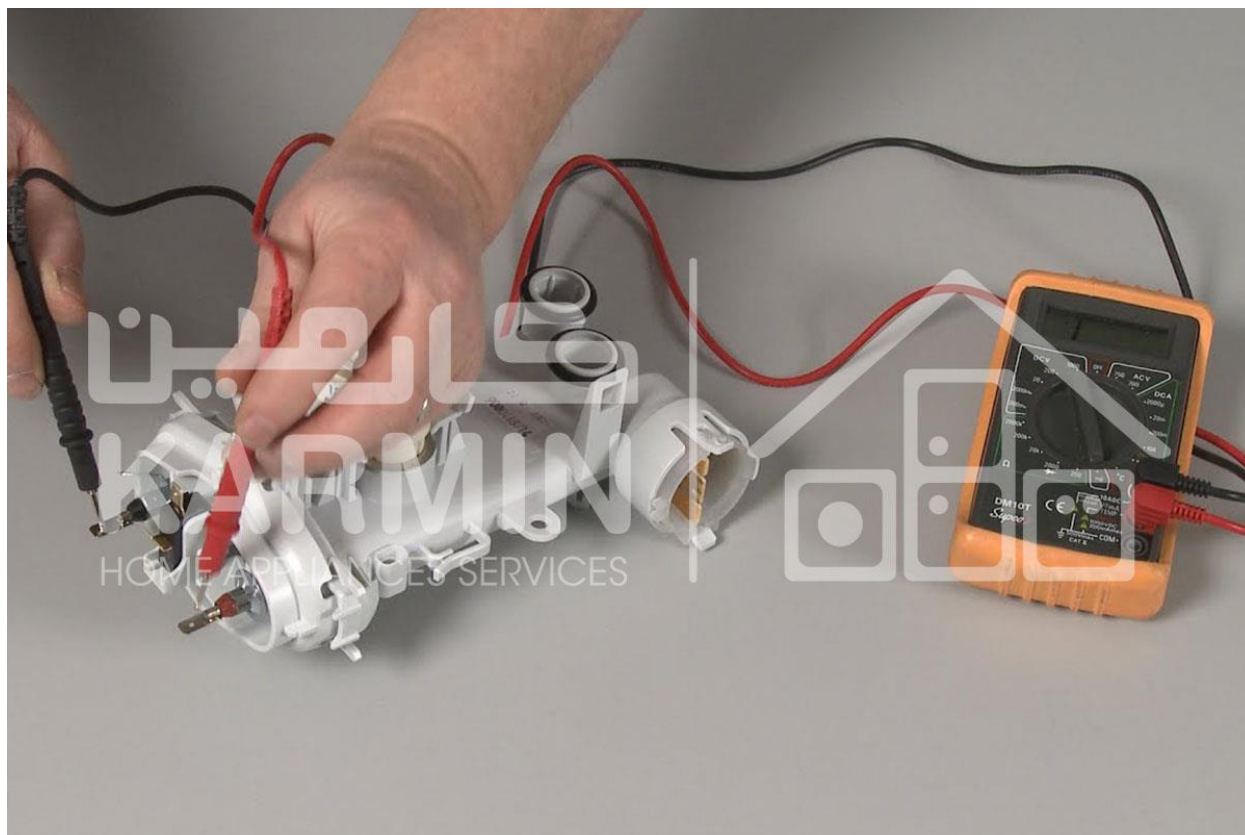


برای تعویض ترموستات ماشین ظرفشویی، برق را قطع کرده و شیر آب متصل به ماشین ظرفشویی را ببندید. پنل دسترسی واقع در پایین ماشین ظرفشویی را با استفاده از یک پیچ گوشتی بردارید و ترموستات را نزدیک المنت گرمایش قرار دهید. سیم‌های متصل به ترموستات را با احتیاط جدا کرده و پیچ‌های محکم کننده آن را از جای خود بردارید. ترموستات جدید را با قرار دادن آن در همان نقطه، سفت کردن پیچ‌ها و وصل مجدد سیم‌ها نصب کنید. با اتصال پنل دسترسی و محکم کردن آن با پیچ، ماشین ظرفشویی را دوباره مونتاژ کنید. در نهایت برق را به ماشین ظرفشویی برگردانید و دریچه آب را باز کنید. ماشین ظرفشویی را تست کنید تا مطمئن شوید ترموستات جدید به درستی کار می‌کند. در ادامه این مطلب از سایت کارمین بیشتر با نحوه تعویض ترموستات ظرفشویی آشنا خواهید شد.

آشنایی با ترموستات ماشین ظرفشویی

KARMIN
HOME APPLIANCES SERVICES

نحوه تعویض ترموستات ظرفشویی و تعمیر آن



ترموستات ماشین ظرفشویی یک دستگاه حساس به دما است که عملکرد المنت گرمایش را کنترل می‌کند. این دستگاه تضمین می‌کند که آب داخل ماشین ظرفشویی به دمای مطلوب برای تمیز کردن کارآمد برسد. هنگامی که آب به دمای تنظیم شده رسید، ترموستات به المنت گرمایش سیگنال می‌دهد تا خاموش شود. اگر ترموستات معیوب باشد، ممکن است دمای آب را به درستی اندازه نگیرد و منجر به تمیز کردن ناکارآمد یا حتی داغ شدن بیش از حد ماشین ظرفشویی شود.

علائم ترموستات معیوب

با مشاهده علائم متعددی می‌توان متوجه معیوب بودن ترموستات ماشین ظرفشویی شد. زمانی که این علائم را مشاهده کردید، زمان تعویض یا تعمیر ترموستات فرارسیده است و آشنایی با نحوه تعویض ترموستات ظرفشویی لازم می‌شود. اما این علائم چیست؟

نحوه تعویض ترموستات ظرفشویی و تعمیر آن



اولاً، ممکن است متوجه شوید که ظروف بعد از یک چرخه شستشو تمیز نمی‌شوند. این مورد می‌تواند نتیجه نرسیدن آب به دمای مناسب برای از بین بردن موثر ذرات و لکه‌های غذا باشد. ثانیاً، اگر آب داخل ماشین ظرفشویی به اندازه کافی داغ نباشد، نشان دهنده خرابی ترموستات است که درجه حرارت را به درستی تنظیم نمی‌کند. در نتیجه، ماشین ظرفشویی ممکن است برای تامین گرمای لازم برای عملکرد تمیز کردن بهینه تلاش کند. علامت دیگر زمانی است که ماشین ظرفشویی بیش از حد معمول طول می‌کشد تا یک چرخه شستشو را کامل کند. این تاخیر ممکن است به این دلیل اتفاق بیفتد که ترموستات دمای آب را به طور دقیق اندازه‌گیری نمی‌کند و باعث می‌شود ماشین ظرفشویی زمان چرخه را برای جبران طولانی‌تر کند. علاوه بر این، ترموستات معیوب می‌تواند بر عملکرد خشک کردن ماشین ظرفشویی تأثیر بگذارد. اگر مرتباً ظروف مرطوب را بعد از چرخه خشک کردن پیدا می‌کنید، نشان می‌دهد که ترموستات، المنت گرمایش را به درستی فعال نمی‌کند. در نهایت، برخی از مدل‌های ماشین ظرفشویی ممکن است کدهای خطا را به طور خاص مربوط به مسائل دما، مانند پیام‌های خطایی نشان‌دهنده خرابی ترموستات نشان دهند. با شناخت این علائم، می‌توانید ترموستات معیوب را شناسایی کرده و تعمیرات یا تعویض‌های لازم را برای بازگرداندن عملکرد مناسب ماشین ظرفشویی خود انجام دهید.

اقدامات احتیاطی ایمنی پیش از تعویض ترموستات ماشین ظرفشویی

نحوه تعویض ترموستات ظرفشویی و تعمیر آن

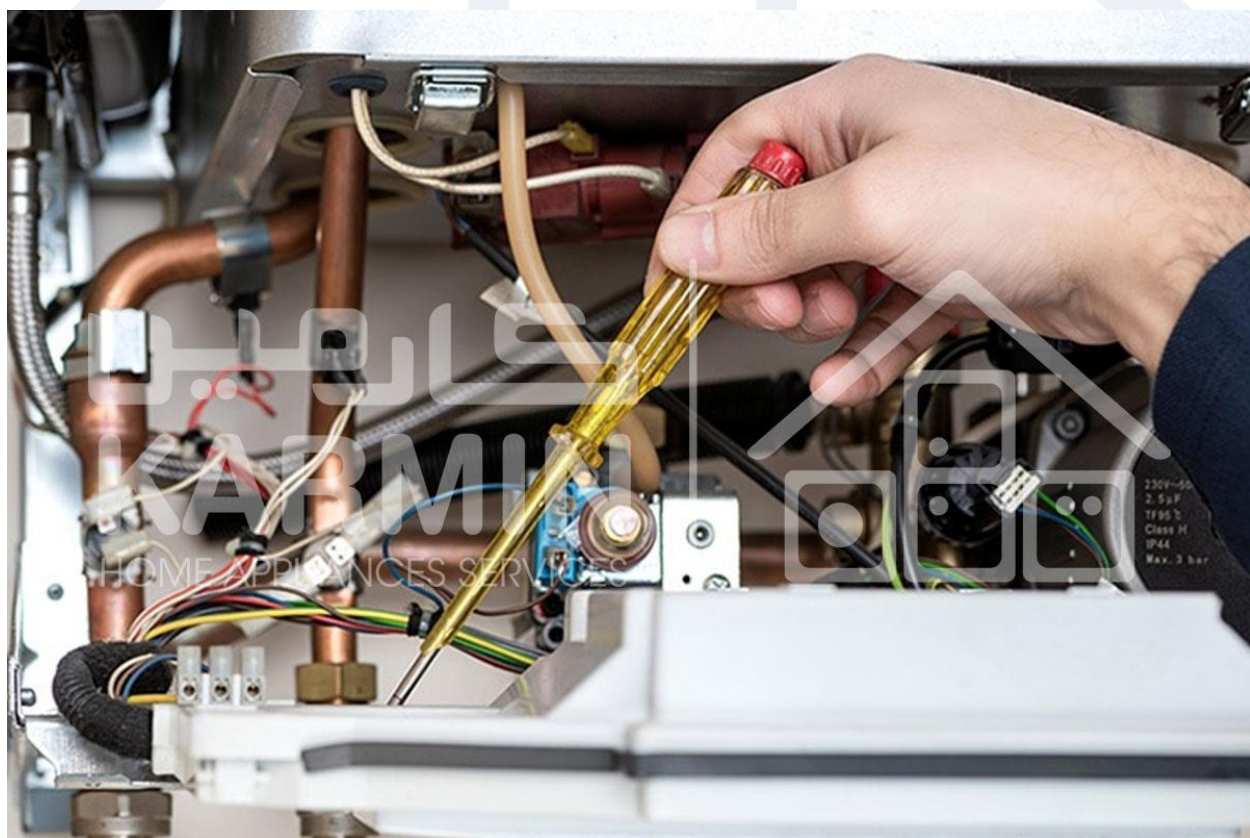
قبل از شروع هر کار تعمیر ماشین ظرفشویی، ضروری است که ایمنی را در اولویت قرار دهید. به یاد داشته باشید که این اقدامات ایمنی را رعایت کنید:

-برق را قطع کنید

-جریان آب ماشین ظرفشویی را قطع کنید

-از وسایل ایمنی مناسب مانند دستکش و عینک ایمنی استفاده کنید تا از خطرات احتمالی محافظت کنید

ابزار و مواد مورد نیاز برای تعویض ترموستات ماشین ظرفشویی



برای تعویض ترموستات ماشین ظرفشویی، ابزار و مواد زیر را جمع آوری کنید:

-پیچ گوشتی (فیلیپس و سر صاف)

-انبر

-آچار قابل تنظیم

-تعویض ترموستات (مخصوص مدل ماشین ظرفشویی شما)

نحوه تعویض ترموستات ظرفشویی و تعمیر آن

– حوله یا پارچه برای تمیز کردن

راهنمای گام به گام نحوه تعویض ترموستات ظرفشویی

مرحله 1: برق و منبع آب را قطع کنید



اطمینان حاصل کنید که ماشین ظرفشویی از برق جدا شده است یا برای قطع جریان برق، قطع کننده مدار را خاموش کنید. علاوه بر این، با بستن شیر متصل به ماشین ظرفشویی، جریان آب را قطع کنید.

مرحله 2: پنل دسترسی ماشین ظرفشویی را بردارید

پنل دسترسی در پایین ماشین ظرفشویی را پیدا کرده و بردارید. از یک پیچ گوشتی برای باز کردن پیچ‌های نگهدارنده پنل در جای خود استفاده کنید. پیچ‌ها و پنل را برای مونتاژ مجدد بعداً کنار بگذارید.

مرحله 3: محل ترموستات را پیدا کنید

به دنبال ترموستات باشید که معمولاً در نزدیکی المنت حرارتی ماشین ظرفشویی قرار دارد. برای یافتن مکان دقیق به دفترچه راهنمای ماشین ظرفشویی یا وب سایت سازنده مراجعه کنید.

مرحله 4: ترموستات قدیمی را بردارید

نحوه تعویض ترموستات ظرفشویی و تعمیر آن



با استفاده از انبردست یا آچار، سیم‌های متصل به ترموستات را با دقت جدا کنید. برای اطمینان از اتصال مجدد مناسب بعداً به اتصالات سیم توجه کنید. پس از جدا شدن سیم‌ها، پیچ‌هایی که ترموستات را در جای خود محکم کرده‌اند را بردارید و به آرامی آن را بیرون بکشید.

مرحله 5: ترموستات جدید را نصب کنید

ترموستات جایگزین را بردارید و آن را در همان نقطه قبلی قرار دهید. پیچ‌ها را وارد کنید و آن‌ها را محکم ببندید. سیم‌ها را دوباره به ترمینال‌های مربوطه وصل کنید و از تناسب راحت اطمینان حاصل کنید.

مرحله 6: ماشین ظرفشویی را دوباره سرهم کنید

نحوه تعویض ترموستات ظرفشویی و تعمیر آن



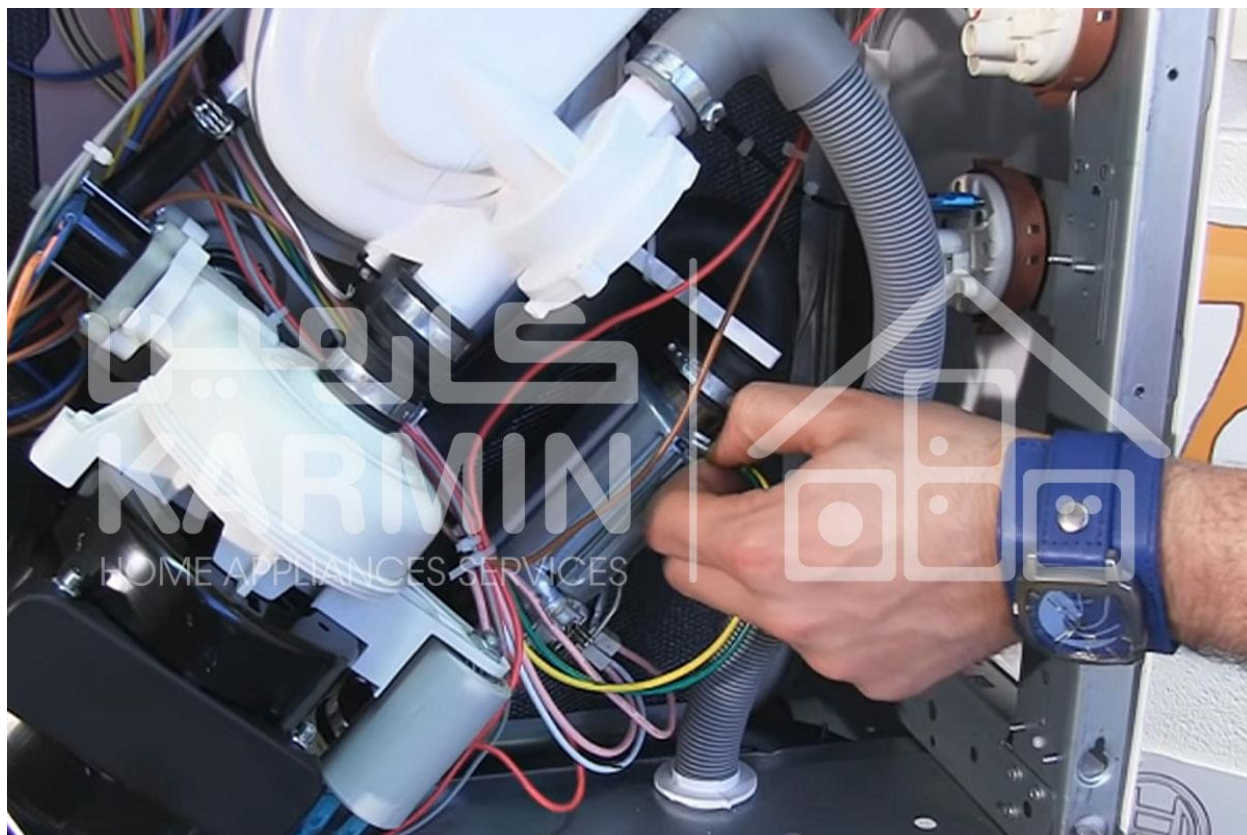
با احتیاط پنل دسترسی ماشین ظرفشویی را با استفاده از پیچ‌هایی که قبلاً برداشته اید وصل کنید. مطمئن شوید که پنل کاملاً تراز و ایمن است.

مرحله 7: ماشین ظرفشویی را تست کنید

با وصل کردن مجدد ماشین ظرفشویی به برق یا روشن کردن کلید مدار، برق را به ماشین ظرفشویی بازگردانید. شیر تامین آب را باز کنید و یک چرخه تست را اجرا کنید تا مطمئن شوید ترموستات جدید به درستی کار می‌کند. هرگونه نشستی یا رفتار غیرعادی در طول چرخه را بررسی کنید.

KARMIN
HOME APPLIANCES SERVICES

نحوه تعویض ترموستات ظرفشویی و تعمیر آن



سخن آخر

با پیروی از این دستورالعمل‌های گام به گام درباره نحوه تعویض ترموستات ظرفشویی، می‌توانید ترموستات ماشین ظرفشویی را تعویض کرده و عملکرد گرمایش ماشین ظرفشویی خود را بازیابی کنید. به یاد داشته باشید که ایمنی را در اولویت قرار دهید و برای جزئیات خاص به دفترچه راهنمای ماشین ظرفشویی خود یا دستورالعمل‌های سازنده مراجعه کنید. انجام این تعمیر می‌تواند در زمان و هزینه شما صرفه جویی کند و به شما این امکان را می‌دهد تا یک بار دیگر از راحتی یک ماشین ظرفشویی کاملاً کاربردی لذت ببرید. همچنین می‌توانید برای تعمیر ظرفشویی از تکنسین‌های کارمین کمک بگیرید. تکنسین‌های کارمین متخصص در تعمیرات ساده تا پیچیده ماشین ظرفشویی و سایر لوازم خانگی و صنعتی بوده و با استفاده از قطعات استاندارد، اقدام به تعمیر می‌کنند. برای این منظور کفایت تا وارد سایت کارمین شده و درخواست خود را ثبت کنید.